

Garant**VHM tóruszmaró, DLC, Ø e8 DC / R1: 12/4,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206075 12/4,0
GTIN	4045197766601
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

A legújabb generációs **DLC sp² bevonattal**.

Duplán hátraköszörült oldalhátszöggel, homlokvágóél rádiuszokkal.

Nagy stabilitás a megerősített mag következtében.

Tűrés: **R₁ = ±0,01 mm.**

Műszaki leírás

Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	115 mm
Vágóél rádiusz R ₁	4 mm
Szár Ø D _s	12 mm
Élhossz L _c	12 mm
Teljes hossz L	160 mm
Fogak száma Z	2
Nyak Ø D ₁	11 mm
Előtolás f _z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,07 mm
Vágóél Ø D _c	12 mm
Előtolás f _z másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,079 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Spirálszög	30 fok
Bevonat	DLC

Szerszámananyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Tűrés névleges Ø	e8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,1 × D oldalazásnál
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Tóruszmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu	alkalmas	180 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	140 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	105 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	130 m/min	N
PE-HD	alkalmas	80 m/min	N
PA 66	alkalmas	100 m/min	N
PEEK	alkalmas	80 m/min	N
PF 31	alkalmas	70 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	90 m/min	N
POM GF25	alkalmas	80 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	70 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	70 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	80 m/min	N
Cu	alkalmas	100 m/min	N
CuZn	alkalmas	120 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		

Nedvesen minimum	alkalmas
Száráz	feltételesen alkalmas
Levegő	alkalmas
Szolgáltatások	
Szárköszörülés Típus HB	129100 HB